Ｐ－３ Alexandrite 取扱説明書

MC PHONO PICK UP CARTRIDGE

この度はＰ－３をお買上げいただきありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお取扱の上、末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。

※ 外観及び仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。

● 方式

本機はローインピーダンスのムービングコイル型です。ローインピーダンス用MC ステップアップトランスかヘッドアンプ(PHONO の MC 入力)をご使用して、フォノイコライジングアンプへ接続してください。

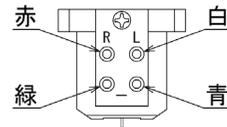
● 特徴

1. 精度を確保し発電系以外の振動の徹底排除を達成するため、型物を一切用いず、全パーツが精密な削り出し加工で作られています。
2. メカニカルアースを確立するベースにはジュラルミン削り出し素材に DLC(Diamond Like Carbon)処理※を行い、表面硬度をダイヤモンドに次ぐ Hv=3000 以上に高め　高剛性、振動減衰特性に優れた筐体構造を実現しました。
3. 軽く剛性の高い無垢のボロン材を採用したカンチレバー、6N 無酸素銅線による発電回路、飽和磁束密度の高い純鉄コイルボビン等の定評のある高音質素材を採用しております。

※気相合成法により合成されるダイヤモンドに類似した高硬度・電気絶縁性などを持つカーボン薄膜の総称

● 結線

端子の極性は右図のとおりです。

左側の上が赤／右チャンネル(＋)　左側の下が緑／右チャンネル(－)
右側の上が白／左チャンネル(＋)　右側の下が青／左チャンネル(－)

● 取り付け方法

本機の取り付け穴は貫通タイプですので、シェルとネジとで挟み込む型式です。ネジ(M2.5 ㎜,P0.45 ㎜)の長さ 10 ㎜を推奨します。

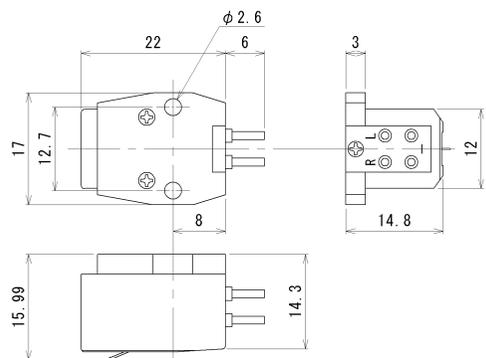
● 注意事項

1. 針先の掃除をなさる場合には、刷毛などでコイル面やワイヤーなどに触れないようにしてください。
   アルコール等の溶剤を使用しないでください。
2. 20℃～26℃の間でご使用ください。適正使用温度の範囲外では設計どおりの性能を発揮できません。
   特に冬期低温状態で保管されている場合には、演奏前に常温までの時間をお取りください。
3. 本体の汚れをおとす場合にはベンジン、シンナー等の使用はせず、きれいな乾いた布で乾拭きして下さい。

● 仕様

1.	発電方式	ムービング　コイル式
2.	スタイラス　チップ	ダイヤモンド(ラインコンタクト／曲率 0.03x0.003 ㎜)
3.	コンプライアンス	7.3x10^{-6} cm/dyne(100Hz)
4.	出力電圧	0.27mV (1kHz 50 ㎜/s 水平方向)
5.	インピーダンス	4Ω
6.	適正針圧	1.7～2.0g
7.	再生周波数範囲	10Hz ～ 30kHz
8.	セパレーション	30dB 以上(1kHz)
9.	チャンネルバランス	1dB 以内(1kHz)
10.	使用温度範囲	20～26℃
11.	自重	10.9g
12.	カンチレバー	ボロン無垢
13.	マグネット	ネオジウム
14.	ベース	ジュラルミン削り出し(DLC 処理)
15.	外形寸法	右図参照

主要寸法図

φ2.6　22　6　3　17　12.7　12　8　14.8　15.99　14.3　R　L

● 針交換

当社の MC カートリッジは固定式になっておりますので、針交換の際は現品をお持ちになり、お近くの販売店にご相談下さい。

● 保証期間

お買い上げ後1年

製造・販売　　協同電子エンジニアリング株式会社

〒224-0053 横浜市都筑区池辺町 4900-1 電話 045-934-5234